

Δανέζης Μάνος

Γεννήθηκε στον Πειραιά στις 16 Οκτωβρίου του 1949.

Σπουδές

Πήρε πτυχίο Μαθηματικών από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (1975) και Δίπλωμα Προγραμματιστή Η/Υ το 1973 (Bull General Electric). Εκπόνησε την διδακτορική του διατριβή στην Αστροφυσική στο Παρίσι (Observatoire de Paris, Επίβλεψη Prof V. Doazan) και την παρουσίασε στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (1984, Επίβλεψη καθ. Σ. Σβολόπουλος) με βαθμό "Άριστα".

Θέμα της διατριβής: "Συμβολή στη Μελέτη των Be Αστέρων. Το διπλό σύστημα AX Mon".

Επαγγελματική Κατάσταση

1975 Τον Ιούλιο παρουσιάστηκε στον στρατό, όπου και υπηρέτησε σαν έφεδρος αξιωματικός μέχρι το Νοέμβριο 1977

1979 Τον Μάιο διορίστηκε βοηθός στο Εργαστήριο Αστροφυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

1983 Τον Νοέμβριο κατέθεσε την διδακτορική του διατριβή στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής

1984 Τον Μάιο ορκίστηκε Διδάκτορας Αστροφυσικής

1984 Την 7η Μαΐου εντάχθηκε σε θέση της βαθμίδας του Λέκτορα του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.

1985 Την 13η Σεπτεμβρίου έγινε μόνιμος Λέκτορας κατόπιν κρίσεως.

1986 Την 28η Ιανουαρίου επανεπεντάχθηκε με μονιμότητα σε θέση της βαθμίδας του Λέκτορα τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών κατόπιν κρίσεως.

1988 Εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής Αστροφυσικής, στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

2016 Την 31η Αυγούστου, αφυπηρέτησε

2017 Την 12η Ιουνίου, μέλος του Σώματος Ομότιμων Καθηγητών Πανεπιστημίου Αθηνών

Επιστημονικά Ενδιαφέροντα και Δράση

Φασματοσκοπική μελέτη θερμών αστέρων εκπομπής στην ορατή περιοχή του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος και στο υπεριώδες (UV) μέσω δορυφορικών δεδομένων (IUE, HST)

Φασματοσκοπική μελέτη Ενεργών Γαλαξιακών Πυρήνων (AGNs) στην ορατή και υπεριώδη φασματική περιοχή, αστρικές ατμόσφαιρες, διπλά συστήματα αστέρων

Ιστορία και Φιλοσοφία των Θετικών Επιστημών.

Έχει συνεργασθεί με τα Αστεροσκοπεία:

Observatoire de Paris (France, 1980-1990, prof. V. Doazan)

Observatoire de Haute Provence (France 1980-1987, prof. Ch. Ferenbach, Dr Y. Andrillat)

Observatoire de Trieste (Ιταλία, 1979, 1981, prof. R. Stalio, prof. Selvelli),

Konkoly Observatory (Ουγγαρία 1980, prof. Sreidi Bela)

Matra Observatory (Ουγγαρία 1980, Dr Kun, Dr F. Mahmoud)

Observatoire de Nice (France 1981, Prof. Schatzman)

Laboratoire d; Astronomie Spatial (France 1979. prof Courtez)

Belgrade Observatory (Serbia 1998-..), prof . M. Dimitrijevic, prof. L. Popovic

Αστρονομικές Παρατηρήσεις

Συμμετοχή στην Επιστημονική Αποστολή Παρατήρησης της Ολικής Έκλειψης του Ήλιου του Εργαστηρίου Αστρονομίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. (Καθ. Δ. Κωτσάκης, καθ. Δ. Παπαθανάσογλου, Μ. Δανέζης), Κως 1978.

Αστεροσκοπείο Κρυονερίου, Παρατηρήσεις Αστέρων και Σμηνών στα πλαίσια της εκπαίδευσής του υπό την επίβλεψη της Δρ. Μ. Κοντιζά, 1979.

Observatoire de Haute-Provence, France – Λήψη Αστρικών Φασμάτων στο Ορατό

Οκτώβριος 80, Οκτώβριος 81, Μάρτιος 82, Απρίλιος 82, Μάρτιος 83, Νοέμβριος 83, Ιούλιος 84, Σεπτέμβριος 84, Μάρτιος 85, Απρίλιος 86, Δεκέμβριος 86, Ιούλιος 87

Από το 1987 και μετέπειτα η ερευνητική δραστηριότητα του στηρίζεται σε Φασματικά Δεδομένα Αστέρων και Γαλαξιών τα οποία λαμβάνονται μέσω δορυφόρων και διαστημοπλοίων. (IUE, HST κλπ)

Δημοσιεύσεις – Συγγραφικό έργο

Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 190 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και πρακτικά διεθνών συνεδρίων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Έχει εκπονήσει ένα πλούσιο συγγραφικό έργο 24 βιβλίων Φυσικής – Αστροφυσικής Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Θετικών Επιστημών και κοινωνικού ενδιαφέροντος (1.«Στοιχεία αστρονομίας- Διαστημική» 2. «Παιδεία Ωρα Μηδέν» 3. «Τα Άστρα και οι Μύθοι τους – Εισαγωγή στην Ουρανογραφία» 4.«Μετρώντας τον Άχρονο Χρόνο – Ο Χρόνος στην Αστρονομία» 5. «Αστρολογία – Επιστήμη ή Θρησκεία» 6. «Η Οδύσσεια των Ημερολογίων», (τόμος Α΄: Αναζητώντας τις ρίζες της γνώσης και τόμος Β: Αστρονομία και Παράδοση») 7. «Στράμαν – Το Παραμύθι του Ουρανού» 8. «Το Σύμπαν που Αγάπησα – Εισαγωγή στην Αστροφυσική» (τόμος Α και Β) 9. «Στα Ίχνη του Ι.Χ.Θ.Υ.Σ. – Αστρονομία, Ιστορία, Φιλοσοφία» 10. «Δημιουργώντας το Αύριο – Ακούγοντας την Καρδιά του Σύμπαντος», συλλογικό έργο 11. «Portraits and View son Europe» ed Euroneum συλλογικό έργο 12. «Η Κοσμολογία της Νόησης – Εισαγωγή στην Κοσμολογία» 13. «Εφτά σταγόνες στον ωκεανό της γνώσης» συλλογικό έργο 14. «Ο Κύκλος του Χρόνου – Αστρονομία και Μυστηριακές Λατρείες» 15. «Το Μέλλον του Παρελθόντος μας – Επιστήμη και Νέος Πολιτισμός» 16. «Στα μονοπάτια του Ήλιου-Εισαγωγή στην Ηλιακή Φυσική» 17. «Straman – A tale of the sky» 18. «Στα χρόνια του Βυζαντίου» 19. «Θεός και άνθρωπος» φιλοσοφικές θέσεις, συλλογικό έργο 20. «Το Σύμπαν που αγάπησα – Πανεπιστημιακή έκδοση» 21. «Από την εκπαίδευση του οφέλους στην παιδεία του βάρους» (συλλογικό έργο) 22. «Έτσι βλέπω τον Κόσμο – Η επιστήμη του Homo Universalis» 23. «ΘΑΛΗΣ THALES », Συλλογικό έργο 24. «The Future of our Past» Science & New Civilization Authored by Dr. Manos Danezis with Dr. Stratos Theodosiou)

Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή 7 Διδακτικών Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων, έχει κάνει την επιστημονική επιμέλεια ή προλόγιση 6 βιβλίων και 12 Στατιστικές Μελέτες. Επίσης, είναι Συγγραφέας περισσότερων των 193 επιστημονικών άρθρων και περισσότερων από 170 άρθρων κοινωνικού ενδιαφέροντος στον Ημερήσιο και Περιοδικό Τύπο.

Συντακτική και Επιστημονική Επιτροπή Περιοδικών

Αστροναυτική. Εκδότης: Δ. Τασσόπουλος, Αθήνα.

Night Sky. Εκδότης: Δ. Τασσόπουλος, Αθήνα.

Πεμππουσία. Εκδότης: Κέντρο Ελληνικού και Ορθοδόξου Πολιτισμού, Αθήνα.

Ρεύματα. Εκδόσεις Λιβάνη, Αθήνα.

Focus, εκδόσεις Λυμπέρη Α.Ε., Αθήνα.
Φυσικός Κόσμος, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Αθήνα.
Φυσικός Κόσμος Junior, Εκδόσεις Μανιατέα και Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Αθήνα.
Αέροπος, διμηνιαίο περιοδικό για τον Ελληνισμό, Εκδότης Ελένη Φάσσου, Αθήνα.
Ιστορικά Θέματα, Εκδόσεις Περισκόπιο της Επιστήμης, Αθήνα
Συμμετοχή και Διοργάνωση συνεδρίων-Editor
Συμμετοχή σε περισσότερα των 45 διεθνών συνεδρίων με παρουσίαση επιστημονικών εργασιών.
Διοργάνωση του συνεδρίου «1st workshop astrophysical winds and disks Similar phenomena in stars and quasars» (ανά διετία διοργάνωση της Astrophysical Spectroscopy Teams of National and Kapodistrian University of Athens- Faculty of Physics) Platamonas September 2009.
Editor των πρακτικών του συνεδρίου (με την Δρ Ε.Λύρατζη). Τόμος “Memorie della Societa Astronomica Italiana Journal of the Italian Astronomical Society, Supplement Vol.15-2010, ISSN: 1824-0178”
Editor DVD συνεδρίου (με την Δρ Ε.Λύρατζη). “Abstracts, Presentations (PPT) and Photos” Published by School of Physics, University of Athens, ISBN 978-960-406-062.9
Guest editor: “Journal of Engineering Science and Technology Review, 12ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής, 2008
Επιστημονικές Επιτροπές
Μόνιμο μέλος της επιστημονικής επιτροπής της, ανά διετία, διοργάνωσης του διεθνούς επιστημονικού συνεδρίου Αστροφυσικής. «Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics».
Μόνιμο μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases (από 2011)
Μόνιμο μέλος και πρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου workshop astrophysical winds and disks Similar phenomena in stars and quasars
Μέλος της επιστημονικής και συντακτικής επιτροπής πολλών Ελληνικών περιοδικών των επιστημονικών ενδιαφερόντων του.
Συμμετοχή σε Επιστημονικές Ενώσεις και Σωματεία
Είναι μέλος:
Της Διεθνούς Αστρονομικής Ένωσης (IAU),
Της Ευρωπαϊκής Αστρονομικής Κοινότητας (E.A.S.),
Της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας (Hel.A.S.),
Της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών,
Της Ελληνικής Εταιρείας Φυσικής για την Επιστήμη και την Εκπαίδευση. (ΕΕΦΕΕ)
Της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας,
Του “Συλλόγου Διατήρησης της Γλωσσικής Κληρονομιάς” και
Του “Συλλόγου Ιστορικών Σπουδών των Αρχαίων Ελληνικών Μαθηματικών”.
Εκπαιδευτικό Έργο
Διδάσκει τα Προπτυχιακά Μαθήματα:
Εισαγωγή στην Αστροφυσική (Τμήμα Φυσικής)
Γενική Αστρονομία I και II (Τμήμα Μαθηματικών) *
Ιστορία και Φιλοσοφία των Θετικών Επιστημών I και II (Τμήμα Φυσικής)

Εργαστήρια Αστροφυσικής (Τμήμα Φυσικής)
Εργαστήρια Αστρονομίας (Τμήμα Μαθηματικών)
Εργαστήρια Σύγχρονης Φυσικής και Φυσικής II στους πρωτοετείς και δευτεροετείς φοιτητές του τμήματος Φυσικής.
Σεμιναριακοί κύκλοι αστρικής φασματοσκοπίας (Τμήμα Φυσικής)
*Οι παραδόσεις του μαθήματος Γενική Αστρονομία II του Τμήματος Μαθηματικών ΕΚΠΑ σε Videos
Διπλωματικές Εργασίες
Περισσότερες από 98 Διπλωματικές Εργασίες
Διδακτικά βιβλία και Σημειώσεις
3 Πανεπιστημιακά Συγγράμματα και 4 Βιβλία Σημειώσεων
Μεταπτυχιακά
Ειδικά Θέματα Αστροφυσικής- Αστρική Φασματοσκοπία στο Μεταπτυχιακό κύκλο του Τμήματος Φυσικής
Οργάνωση και διδασκαλία (μαζί με τους Δρς Ε. Λύρατση και Α. Αντωνίου) κύκλου Αστρικής Φασματοσκοπίας στο “School of stellar atmospheres” (SSAG, for young researchers) University of Belgrade 10.2008
Σεμινάρια Αστρικής Φασματοσκοπίας
Κύριος υπεύθυνος, 6 masters, 3PhD, περισσότερες των 25 συμμετοχών σε τριμελείς επιτροπές παρακολούθησης masters και επταμελείς επιτροπές κρίσης PhD στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και τα Πανεπιστήμια Πατρών και Θεσσαλονίκης.
Κύριος υπεύθυνος τριών postdoc.
Άλλα
Διδασκαλία σε Σεμινάρια Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών.
Διδασκαλία της Αστροφυσικής-Κοσμολογίας στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ)-Ενέργεια 13
Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
Διατμηματικό Πανεπιστημιακό Πρόγραμμα: Τμήμα Φυσικής, Τμήμα Χημείας, τμήμα Βιολογίας και Παιδαγωγικό τμήμα.
Κριτής προγραμμάτων του ΙΚΥ
Κοινωνική Δράση
Πρώην Αντιπρόεδρος Ινστιτούτου Στρατηγικών και Αναπτυξιακών Μελετών, παράρτημα Πειραιά (ΙΣΤΑΜΕ).
Πρώην Γραμματέας Λέσχης Νεολαίας, Πειραιά.
Γραμματέας Πειραϊκής Εταιρείας.
Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ του συλλόγου διδασκόντων της Φ.Μ.Σ του Πανεπιστημίου Αθηνών (2000).
Εκλεγμένο μέλος της Δ.Ε της Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. (2000)
Επί 20ετία εκλεγμένο μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
Διετέλεσε μέλος της εξελεγκτικής επιτροπής της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας
Διαλέξεις
Περισσότερες των 400 διαλέξεων ως προσκεκλημένος ομιλητής σε Πανεπιστήμια, Επιστημονικές ενώσεις και Σωματεία .
Δεκάδες διαλέξεις σε σχολεία και πολιτιστικούς συλλόγους.
Προσωπικές συνεντεύξεις και παρουσιάσεις

Περισσότερες από 90 συνεντεύξεις σε μεγάλα τηλεοπτικά δίκτυα και τον ημερήσιο και περιοδικό τύπο και ηλεκτρονικά μέσα.

Τηλεοπτικές Εκπομπές και Επιστημονικά Documentaries

Σεναριογράφος, παρουσιαστής και επιστημονικός επιμελητής 151 επιστημονικών ντοκυμαντέρ καταναμημένων σε 7 τηλεοπτικές σειρές. Μεταξύ αυτών, η σειρά «Το Σύμπαν που Αγάπησα» στην ΕΤ3 η οποία ολοκλήρωσε 110 ημίωρα επεισόδια στην οποία -μαζί με τον Δρ Ε. Θεοδοσίου- υπήρξε συγγραφέας παρουσιαστής και επιστημονικός υπεύθυνος. Οι τηλεοπτικές αυτές εκπομπές αποτελούν το εκπαιδευτικό υλικό των Πανεπιστημιακών Μαθημάτων «Εισαγωγή στην Αστροφυσική» και «Ιστορία και Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών (ΙΦΦΕ Ι και ΙΦΦΕ ΙΙ) και η σειρά «Έτσι βλέπω τον κόσμο» η οποία ολοκλήρωσε 16 ημίωρα επεισόδια » στην ΕΤ3 το 2012.

Χιλιάδες αναφορές στο διαδίκτυο σε σχέση με τα προηγούμενα

Δεκάδες τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές παρουσιάσεις σε στρογγυλά τραπέζια και ενημερωτικές εκπομπές σε όλους σχεδόν τους τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς σταθμούς της χώρας

Τιμητικές διακρίσεις

Α΄ έπαινος Υπουργείου Παιδείας για το βιβλίο της Β΄ Λυκείου «Στοιχεία Αστρονομίας» (1982)

Στο βιβλίο “Η Κοσμολογία της Νόησης – Εισαγωγή στην Κοσμολογία” απονεμήθηκε το βραβείο «Αρώνη» από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (2004)

Τιμητική διάκριση Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου (2005)

Για την σειρά«Το Σύμπαν που αγάπησα» του απονεμήθηκε το “Hellenic–American University Prize” στο 1ο Διεθνές Φεστιβάλ Επιστημονικών Ταινιών 2006

Τιμητική διάκριση από το Δήμο Καλαμάτας, για το συνολικό επιστημονικό και εκπαιδευτικό του έργο (2006)

Του απονεμήθηκε τιμητική διάκριση της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών για το συνολικό επιστημονικό και εκπαιδευτικό του έργο (2007)

Τιμητική διάκριση από τον Δήμο Τρίπολης για το συνολικό επιστημονικό και εκπαιδευτικό του έργο (2007)

Τιμητική διάκριση από την Αστρονομική και Αστροφυσική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδος για το συνολικό επιστημονικό και εκπαιδευτικό έργο (2008)

Τιμητική διάκριση από το Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, (Νοέμβριος του 2012)

Για το βιβλίο«Στα χρόνια του Βυζαντίου-Οι θετικοί επιστήμονες, ιατροί, χρονολόγοι και αστρονόμοι». απονεμήθηκε το Βραβείο «Πέτρου Κοσκορόζη» του Πανεπιστημίου Αθηνών, (13 Μαΐου 2013)

Τιμητική διάκριση από το Δήμο Κορυδαλλού, (Παρασκευή 10 Ιουνίου 2016)

Τιμητική διάκριση από το Δήμο Ηλιούπολης, (Τρίτη 28 Μαρτίου 2017).

Τιμητικές Εναρκτήριες Ομιλίες Διεθνών Συνεδρίων

«DALI και Σύγχρονη Φυσική» Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης, Η πρώτη έκθεση έργων του μεγάλου Ισπανού ζωγράφου Salvador Dalí στην Αθήνα, σε συνεργασία με το Gala Salvador Dalí Foundation και Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofia της Μαδρίτης, Αθήνα, Οκτώβριος 2002 – Φεβρουάριος 2003

Προσκεκλημένος Ομιλητής της πρέσβειρας της Σερβίας στην Ελλάδα κας Λιλιάννα Μπάσεβιτς στην εκδήλωση για τα 150 χρόνια από τη γέννηση του Νίκολα Τέσλα, στην αίθουσα τελετών της Πρεσβείας της Σερβίας, Δευτέρα 10 Ιουλίου 2006

“Η ώρα των μεγάλων εκπαιδευτικών αποφάσεων”, Τιμητική εκδήλωση για διακεκριμένους πανεπιστημιακούς δασκάλους από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Μεταπτυχιακών Καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Αμφιθέατρο της Ιωνιδείου Σχολής, Πειραιάς, 2 Δεκεμβρίου 2009

Προσκεκλημένη Εναρκτήρια Ομιλία με θέμα «4εσΑλλεργιολογικές Εξελίξεις 2010» στο Συνέδριο «Επιστήμη και Νέος Πολιτισμός», υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Hotel Du Lac, Γιάννενα Παρασκευή, 5 Νοεμβρίου 2010

«Επιστήμη και Νέος Πολιτισμός» προσκεκλημένη εναρκτήρια ομιλία στο επιστημονικό σεμινάριο: «διάλογοι ελλήνων νευροεπιστημόνων για τη σκλήρυνση κατά πλάκας» Σούνιο Αττική 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2011
Εναρκτήρια Ομιλία με θέμα «Επιστήμη και άνθρωπος» στο αμφιθέατρο του Ναυτικού Νοσοκομείου για την έναρξη του εκπαιδευτικού έτους Τρίτη 6 Νοεμβρίου 2012.

Εναρκτήρια Ομιλία “Ένα Σύμπαν στον καθρέφτη”, στο 27ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νευροχειρουργικής που διεξήχθει στην Αθήνα από 27 έως 29 Ιουνίου 2013.

Προσκεκλημένη Εναρκτήρια Ομιλία στο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας με θέμα: «Τα μαθηματικά του Σύμπαντος» στην Καρδίτσα στις 8, 9, και 10 Νοεμβρίου 2013

Προσκεκλημένη Εναρκτήρια Ομιλία στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας στο ΜΕΓΑΡΟ Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών (Βασ. Σοφίας & Κόκκαλη) με θέμα: «Επιστήμη και Κοινωνία» την Πέμπτη 29 Μαΐου 2014

Προσκεκλημένη Εναρκτήρια Ομιλία – συζήτηση του Μάνου Δανέζη με θέμα: «Σύμπαν: Η χώρα της Ουτοπίας», στο διεπιστημονικό συνέδριο που διοργανώνεται από τα δύο τμήματα της Σχολής Μουσικής και Οπτικοακουστικών Τεχνών, το Τμήμα Τεχνών Ήχου και Εικόνας (ΤΤΗΕ) και το Τμήμα Μουσικών Σπουδών (Εργαστήριο Ηλεκτροακουστικής Μουσικής Έρευνας και Εφαρμογών – ΕΡΗΜΕΕ) του Ιονίου Πανεπιστημίου με παρουσιάσεις θεωρητικού και καλλιτεχνικού έργου, υπό το θέμα: «Ταμπού – Παράβαση – Υπέρβαση» στο πλαίσιο του 10ου Φεστιβάλ Οπτικοακουστικών Τεχνών (17-22 Μαΐου 2016) το Σάββατο 21 Μαΐου 2016, το απόγευμα στην Ιόνιο Ακαδημία. <http://avarts.ionio.gr/festival/2016/gr/conference/speakers>

Προσκεκλημένη Εναρκτήρια Ομιλία – συζήτηση του Δρ. Μάνου Δανέζη στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας, το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 27-30 Οκτωβρίου 2016, στο ξενοδοχείο Mediterranean Village Hotel (Παραλία Κατερίνης Πιερίας) με θέμα: «Η σύγχρονη επιστημονική αφήγηση για τη γέννησης και την εξέλιξη του σύμπαντος». την Παρασκευή 28 Οκτωβρίου 2016 και ώρα 21:00

Ερευνητικά Προγράμματα και Συνεργασίες

Από το 1984-1994, συνεργάστηκα με τους Δρς Ε. Κοντιζά, Μ. Κοντιζά Ε. Θεοδοσίου και Μ. Σταθοπούλου στα επόμενα ερευνητικά ευρωπαϊκά προγράμματα (Χρηματοδοτούμενα προγράμματα από τη Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, καθώς και το Γαλλικό Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας).

Συμμετοχή στο Franco-Hellenic πρόγραμμα, με τους Δρς Μ. Κοντιζά, Μ. Δανέζη, Ε. Κοντιζά, καθώς και τους Δρς Α. Δαπέργολα, Μ. Χρυσοβέργη, Ε. Ξηραδάκη και Μ. Μεταξά σε συνεργασία με τη Γαλλική Ομάδα: Drs. J. Lequeux, V. Doazan, R. Thomas, M. Azzopardi, E. Rebeiro, N. Meyssonier,

G. Muratorio, B. Bourdonneau με θέματα: “Etude spectrale de la structure des enveloppe stellaires a l' aide des donnees d' observation obtennnes dans l' ultraviolet(Satellite IUE, telescope d' Espace)et dans le visible (Observatoire de Haute-Provence,Observatoire de Cryoneri-Greece)“. Και “Les amas de nuages de Magellan en tant que tests de la formation et del' evolution des Etoiles“.

Συνεργασία με Observatoire de Paris. Παραμονή στο Παρίσι (Νοέμβριος 1985) και συνεργασία με την καθηγήτρια V. Doazan σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες, αστέρων φασματικών τύπων Be. Ομοίως και τον Μάιο και τον Δεκέμβριο του 1986.

Observatoire de Haute-Provence. Συνεργασία με αστρονόμους στο Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και παρατηρήσεις στο μπλε (4.300 Å) αστέρων φασματικών τύπων Be (Απρίλιος 1986) και ομοίως τον Δεκέμβριο του 1986

Πρόγραμμα με θέμα, “The gaseous streams of interacting binary AX Mon” Κατά τη διάρκεια του προγράμματος ελήφθησαν και μελετήθηκαν UV φάσματα από τον δορυφόρο I.U.E. σε διαφορετικές φάσεις και περιόδους του συστήματος AX Monocerotis. Συμμετείχαν οι: Δρ. Μ. Δανέζη, Dr. V. Doazan και B. Bourdoneau.

“Μελέτη της UV περιοχής του φάσματος αστέρων φασματικού τύπου Oe, με φάσματα από τον δορυφόρο IUE”. Συμμετείχαν: Δρ. Παύλος Γ. Λασκαρίδης, Δρ. Ε. Θεοδοσίου και Δρ. Ε. Δανέζη». Η μελέτη των αστέρων αυτών γίνεται με φάσματα στην ορατή περιοχή από το Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και στην υπεριώδη περιοχή με φάσματα του δορυφορικού προγράμματος IUE σε συνεργασία με τα Αστεροσκοπεία του Παρισιού και της Τεργέστης.

Σε συνεργασία με τον Δρ. Ε. Κοντιζά και άλλους ερευνητές συμμετείχα στο πενταετές (1984-1988) πρόγραμμα του Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας με θέματα: α) «Φασματική μελέτη των ατμοσφαιρών των αστέρων από γήινες και διαστημικές παρατηρήσεις», και β. «Εξωγαλαξιακή Αστρονομία», μελέτη των αστρικών συστημάτων των γαλαξιών Μικρό (SMC) και Μεγάλο (LMC) Νέφος του Μαγγελάνου.

Observatoire de Paris. Παραμονή στο Παρίσι (Νοέμβριος 1985) και συνεργασία με την καθηγήτρια V. Doazan σε ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες, αστέρων φασματικών τύπων Be. Και ομοίως τον Μάιο και τον Δεκέμβριο του 1986.

Observatoire de Haute-Provence. Συνεργασία με αστρονόμους στο Αστεροσκοπείο της Haute-Provence (Γαλλία) και παρατηρήσεις στο μπλε (4.300 Å) αστέρων φασματικών τύπων Be (Απρίλιος 1986) και ομοίως τον Δεκέμβριο του 1986.

Πρόγραμμα με θέμα, “The gaseous streams of interacting binary AX Mon” Κατά τη διάρκεια του προγράμματος ελήφθησαν και μελετήθηκαν UV φάσματα από τον δορυφόρο I.U.E. σε διαφορετικές φάσεις και περιόδους του συστήματος AX Monocerotis. Συμμετείχαν οι: Δρ. Ε. Θεοδοσίου, Dr. V. Doazan και B. Bourdoneau.

«Μελέτη της UV περιοχής του φάσματος αστέρων φασματικού τύπου Oe, με φάσματα από τον δορυφόρο IUE». Συμμετείχαν: Δρ. Π. Γ. Λασκαρίδης και Δρ. Ε. Θεοδοσίου.

Συνεργασία με Observatoire de Paris. Παραμονή στο Παρίσι (Δεκέμβριος 1990) και συνεργασία με την Καθηγήτρια V. Doazan και άλλους ερευνητές σε

ανάλυση δορυφορικών δεδομένων στο υπεριώδες αστέρων φασματικών τύπων Be.

Συνεργασία με τους Δρς Ε. Θεοδοσίου, Μ. Σταθοπούλου, Δ. Νικολαΐδη, Θ. Γραμμένο και με ομάδα 4 μεταπτυχιακών φοιτητών στην ανάπτυξη μοντέλων περιγραφής των σύνθετων φασμάτων αστέρων προγενέστερων φασματικών τύπων. Το πρόγραμμα επιχορηγείται από το Πανεπιστήμιο Αθηνών και την Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Η πρώτη φάση του προγράμματος τελείωσε επιτυχώς τον Ιούλιο του 1999 και τα πρώτα τελικά συμπεράσματα ανακοινώθηκαν για πρώτη φορά τον Ιούλιο του 2000 στο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Αστρονομίας στη Ρωσία.

Συνεργασία με τους Δρς Ε. Θεοδοσίου, Μ. Σταθοπούλου, Β. Μανιμάνη, Θ. Γραμμένο και με ομάδα 6 προπτυχιακών φοιτητών σε θέματα Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Θετικών Επιστημών

Ερευνητικό πρόγραμμα του Υπουργείου Παιδείας “Ηράκλειτος”: “Μελέτη της δομής των περιοχών εκπομπής Ηα και MgII σε αστέρες εκπομπής φασματικού τύπου Be” (Οκτώβριος 2002 – Μάιος 2005)

Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 1196): Active Galactic Nuclei and Hot Emission Stars. Μάνος Δανέζης, Στράτος Θεοδοσίου, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic και του Dr. Luka Porovic (2004-2009).

Κοινό πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα Ελλάδος και Σερβίας (Project 146022): History and Epistemology of Sciences. Στράτος Θεοδοσίου & Μάνος Δανέζης, και οι συνεργάτες τους και από τη Σερβία η ερευνητική ομάδα του Dr. Milan Dimitrijevic, Dr. Luka Porovic και του Dr. Edi Bon (2007-2011).

Κατάθεση πρότασης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ: «Διερεύνηση της προέλευσης, χρήσης και λειτουργίας του Μηχανισμού των Αντικυθήρων και κατασκευή μηχανικών αντιγράφων, κινησιοποίησης και προσομοίωσης αυτού». Συμμετέχουν καθ. Ιωάννης Σειραδάκης (συντονιστής), Ξενοφών Μουσάς (αναπλ. Καθηγητής), Στράτος Θεοδοσίου (αναπληρ. Καθηγητής), Μάνος Δανέζης (επικουρος καθηγητής) και συνεργάτες τους (Πράξ: 11.74.11.03.01). Η πρόταση δεν εγκρίθηκε αλλά η συνεργασία συνεχίζεται και είναι σε εξέλιξη.

Κατάθεση πρότασης στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ: «μελέτη της δομής του πλάσματος στο περιβάλλον των Θερμών αστέρων εκπομπής και των ενεργών Γαλαξιακών Πυρήνων». Δρ Μάνος Δανέζης (επικ. καθηγητής ΕΚΠΑ) συντονιστής, prof Luca Porovic (Αστεροσκοπείο Βελιγραδίου), Prof. Milan Dimitrijevic (Αστεροσκοπείο Βελιγραδίου, πρώην διευθυντής Αστερ. Βελιγραδίου, πρώην υπουργός Τεχνολογίας και Έρευνας Γιουγκοσλαβίας) Prof Jagos Puric Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου), Στράτος Θεοδοσίου (αναπληρωτής καθηγ. ΕΚΠΑ), prof Μιχάλης Κονταδάκης (ΑΠΘ) , Δρ Παναγιώτα Πρέκα (επικ. Καθηγ. ΕΚΠΑ), Δρ Μάρκος Αυλωνίτης (Λέκτορας Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Δρ Κώστας Χωριανόπουλος (λέκτορας Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Μαρία Κοντιζά (επικουρος καθηγήτρια ΕΚΠΑ), Δρ Αναστάσιος Δαπέργολας (κύριος ερευνητής Αστεροσκ. Αθηνών), Δρ Ιωάννης Μπέλλας (εντεταλμένος ερευνητής Αστεροσκοπ. Αθηνών), Δρ Ευαγγελία Λύρατζη (επιστημονική συνεργάτης ΕΚΠΑ και μεταδιδακτορική ερευνήτρια ΕΚΠΑ), Δρ Αντώνιος Αντωνίου (επιστημονική συνεργάτης ΕΚΠΑ και μεταδιδακτορικός ερευνητής ΕΚΠΑ), Δρ Αναστασία Παππά (εξωτερική συνεργάτης), Δημήτρης Τζιμέας (επιστημονικός συνεργάτης ΕΚΠΑ, μεταδιδακτορικός ερευνητής), Δημήτρης Σταθόπουλος (μεταπτυχιακός

φοιτητής ΕΚΠΑ), Δρ Σπύρος Βούλγαρης (Επιστ. Συνεργάτης διδακτορικός ερευνητής Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Γερμανός Ποιμενίδης (επιστημονικός συνεργάτης Ιόνιο Πανεπιστήμιο), Nikola Cvetanovic (Υποψήφιος διδάκτορας Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου) (Πράξ: 01/47/5, 6). Η πρόταση δεν εγκρίθηκε αλλά η συνεργασία συνεχίζεται και είναι σε εξέλιξη.

Συνεργασία με το Ιόνιο Πανεπιστήμιο (Δρ Μ. Αυλωνίτης, Δρ Κώστας Χωριανόπουλος, Δρ Σπύρος Βούλγαρης, Γερμανός Ποιμενίδης) με θέμα, «Πρότυπο στοχαστικό μοντέλο για την ταυτοποίηση φασμάτων»

Συνεργασία με Πανεπιστήμιο Βελιγραδίου (ομάδα καθ. J Puric) με θέμα «Εργαστηριακή προσομοίωση του περιβάλλοντος των θερμών αστέρων εκπομπής».

Συνεργασία με Φαρμακευτική Σχολή (ερευνητική ομάδα αναπλ καθηγ. Κώστα Δεμέντζου) με θέμα «Από το κλασικό στο κβαντικό φάρμακο» (μέλος τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης μεταπτυχιακής διπλωματικής ερευνάς) Πολιτιστική Δραστηριότητα

Επιστημονικός Σύμβουλος στο Ψυχολογικό Θρίλερ του Μάικλ Φρέιν «Κοπεγχάγη», Φεβρουάριος 2012. Φανταστική συζήτηση δύο διάσημων φυσικών, του Βέρνερ Χάιζενμπεργκ και του Νιλς Μπορ, η οποία έθετε ερωτήματα γύρω από την πορεία της επιστήμης και της πολιτικής αλλά και τη μεταξύ τους σχέση κατά τον 20ο αιώνα. Σκηνοθεσία: Γ. Μαργαρίτης, Ερμήνευσαν : Ηρώ Μουκίου, Β. Ρίσβας, Θ. Αντωνιάδης, Μετάφραση: Αν. Δεκαβάλλα. Σκηνικά, Κοστούμια.: Δ. Κακριδάς

Επιστημονικός Σύμβουλος στο «D.E.A.T.H. Project» (Dual Existence Assertive Theory Hoax), όπου η σύγχρονη φυσική συνάντησε την τέχνη. Ο Αργύρης Μπακιρτζής από τους Χειμερινούς Κολυμβητές -με τη φυσική του παρουσία- και ο αστροφυσικός Μάνος Δανέζης -με το ψηφιακό του είδωλο- πλαισίωσαν τους String Theory Ensemble και άλλους 8 συντελεστές, σε μια παράσταση με μουσική, βίντεο και αφήγηση, γύρω από την πλάνη των ανθρώπινων αισθήσεων και των αξιών της ανθρώπινης ζωής.. Ποιήματα, μουσική, ιστορικά και άλλα κείμενα, αποσπάσματα από εφημερίδες, σούφικα τραγούδια, διάλογοι από blogs στο ίντερνετ, τραγούδια των Χειμερινών Κολυμβητών και διάφορα άλλα κομμάτια, συνυφάνθηκαν με προβολές από μικρά αποσπάσματα της ταινίας «Έβδομη Σφραγίδα» του Μπέργκμαν, της εκπομπής «Έτσι Βλέπω τον Κόσμο» (ET3) καθώς και πρωτότυπο υλικό. Αργύρης Μπακιρτζής (τραγούδι), Γιώργος Πατεράκης (πιάνο), Μαρία Πλουμή (λαούτο), Σταυρούλα Παυλίκου (τραγούδι, φλάουτο), Τίνα Ανδρικοπούλου (σοπράνο), Γιώργος Ματθαϊακάκης (βαρύτονος), Θοδώρα Αθανασίου (ya'y'li tambour, τραγούδι), Αντώνης Τσιοτσιόπουλος (αφηγητής), Γεράσιμος Παπαδόπουλος (ιεροψάλτης), Βάλια Μπλέσιου – Ειρήνη Τσιλαφάκη – Κίκα Αντωνάτου (karaoke girls), Βαγγέλης Αρίστου (βίντεο-υπότιτλοι). Μάιος 2013 –Demo Video

Προβολή της συζήτησης των καθηγητών αστροφυσικής Μάνου Δανέζη και Στράτου Θεοδοσίου σχετικά με τα παράλληλα σύμπαντα πριν την παράσταση “Αστερισμοί” του Νικ Πέιν, Θέατρο του Νέου Κόσμου. Το έργο θέτει ερωτήματα για το ρόλο της τύχης και της ελεύθερης βούλησης στη ζωή των ανθρώπων και για τη γιορτή και το πένθος της ύπαρξης. Σκηνοθεσία Βαγγέλης Θεοδωρόπουλου, με τη Στεφάνια Γουλιώτη και τον Μάκη Παπαδημητρίου. Βραβείο καλύτερου έργου 2012 εφημερίδας Evening Standard, Βραβείο Χάρολντ Πίντερ 2012. Video-Part 1, Video-Part 2

Ο Δρ. Μάνος Δανέζης αποκάλυψε τα μυστικά του Χρόνου στην Έκθεση Ζωγραφικής του Χρίστου Λογαρίδη, “Ένα ταξίδι στον χρόνο μέσα από τα χρώματα – Ένα ταξίδι από τη Γη στο άπειρο και πάλι πίσω. Τι είναι ο χρόνος;” Ιανουάριος 2014- Video

Εισήγηση – Συζήτηση του Δρ. Μάνου Δανέζη με θέμα «Απεικονίζοντας τις ανθρώπινες ψευδαισθήσεις» στην Έκθεση Ζωγραφικής του Καλλιτέχνη Βασίλειου Αράπη με γενικό τίτλο «Ένα Αδιανόητο Σύμπαν», Δημοτική Πινακοθήκη του Πειραιά, (Παλιό Ταχυδρομείο, Φίλωνος 29), Πέμπτη 5 Ιουνίου 2014.

Ομιλητής με θέμα: «Από το Υλικό Σύμπαν στο Σύμπαν της Νόησης» πριν τη θεατρική παράσταση «QED ή Τι απέδειξε ο κύριος Φάουνμαν» του Πήτερ Παρνέλ με το Γιώργο Κοτανίδη, Δευτέρα 1 Φεβρουαρίου 2016, Θέατρο του Ιδρύματος «Μιχάλης Κακογιάννης».

Συμμετοχή στο ντοκιμαντέρ «deadline» του Μένιου Καραγιάννη. Προβλήθηκε με επίσημη συμμετοχή στο Διεθνές Φεστιβάλ Θεσσαλονίκης, Μάρτιος 2017.

Ο Δρ. Μάνος Δανέζης παρουσίασε το έργο του διεθνούς φήμης εικαστικού Δρ. Βασίλειου Αράπη στην ατομική έκθεση ζωγραφικής του καλλιτέχνη “Γήινα και Υπερβατικά“, Παρασκευή 7 Απριλίου 2017, Contemporary Space Athens, @The European Centre for Architecture Art Design and Urban Studies, Μητροπόλεως 74 στην Πλάκα

Ο Δρ. Μάνος Δανέζης προλόγισε τη μοναδική κινηματογραφική προβολή των 4 πρώτων επεισοδίων της νέα σειράς του National Geographic “Genius”. Τα επεισόδια ήταν αφιερωμένα στη ζωή και το έργο του Α. Α. Einstein, Τετάρτη 31/05/2017, Κινηματογράφος Δαναός.